

froh, dass wir den Wagen noch da hatten, und kamen ziemlich trocken in einer Regenpause nach Terracina zurück. Am andern Morgen war aber das Wetter so kalt und unfreundlich und es regnete so arg, dass wir uns zu schleuniger Heimkehr entschlossen. Mit knapper Not, durch ein furchtbares Gewitter, das die Strassen von Fondi in reissende Ströme verwandelte, kamen wir gerade noch recht zu dem einzigen Zuge, der uns nach Neapel bringen konnte. Mag ein anderer das Rätsel der alten Hexe vom Vorgebirg lösen und feststellen, wieviel von der Molluskenfauna zum Apennin, wieviel zur Tyrrhenis gehört. Ohne ein paar Tage Aufenthalt in San Felice geht das nicht. Er kann dann auch die Querfahrt durch die Volskerberge von Piperno nach Ceccano an der römischen Bahn oder die an ihrem Südrand von Fondi über Pico nach Pontecorvo machen, die beide ohne jede Schwierigkeit auf guter Poststrasse auszuführen sind und uns erst eine Uebersicht über den Formenreichtum von *Iberus signatus* geben werden.

(Forts. folgt.)

Diagnosen neuer *Murella*-Arten

von

Dr. W. Kobelt.

1. *Murella galdensis* n.

Testa imperforata, subgloboso-conica, parum nitida, superne regulariter costellato-striata, costellis confertis, obliquis, subarcuatis, hic illic cicatricosa, sub vitro quoque sculptura spirali deficiente, alba, seriebus tribus in anfractibus spirae, saepe obsoletis, rarius strigatim confluentibus, et in anfractu ultimo fere semper fascia lata interrupta sed distinctissime lataque vivide aurantio-fusca pulcherrime ornata. Spira conica lateribus vix convexis, apice parvo, obtusato; sutura linearis, impressa. Anfractus 5 regulariter et sat celeriter accrescentes, convexi. ultimus

major, rotundatus, antice breviter sed profunde deflexus, basi laevior subplanatus. Apertura obliqua plano arcuato, ovato-rotundata, valde lunata. faucibus fuscescenti-albidis fasciis translucetibus; peristoma saturate fuscum, expansum, extus et infra reflexiusculum, acutum, intus fusco labiatum, marginibus haud vel vix callo tenuissimo junctis, collumellari subarcuato, externo breviter rotundato, columellari stricte oblique ascendente, rarius dentis vestigia exhibente, ad insertionem dilatato, vividius tincto, colore partem parvam regionis umbilicaris quoque tegente.

Diam. maj. 23, min. 19, alt 15 mm.

Aufenthalt im Hochtale Campo di Galdo an der grossen calabrischen Heerstrasse zwischen dem Becken von Lauria und dem Tal des Lao, an den Flanken des Mte. Spina.

Eine der prachtvollsten italienischen Jberusformen, der Mittelpunkt eines besonderen, denen von Hel. surrentina, carseolana etc. ebenbürtigen Formenkreises.

2. *Murella saprensis* n.

Testa depressa conico-globosa, exumbilicata, solida, nitidula, obsolete costellato-striata, sculptura spirali nulla, alba, scribebus macularum tribus plerumque strigatim confluentibus, saepe obsoletis, et fascia quarta interrupta vix distinctiore in anfractu ultimo ornata. Spira depresso conica apice sat magno corneo; sutura linearis. Anfractus $5\frac{1}{2}$ convexiusculi, lente accrescentes, ultimus parum dilatatus, rotundatus, antice sat longe et profunde descendens. Apertura perobliqua plano arcuato, ovata, valde lunata, intus lutescenti — vel fuscescenti — alba, fasciis vix translucetibus; peristoma tenue, acutum, expansiusculum, vivide aurantio fusco tinctum sed vix labiatum. marginibus vix callo tenuissimo junctis, supero valde producto et subimpresso, columellari subincrassato vividius tincto supra appresso et maculam umbilicarem formanti fere parallelo.

Diam. maj. 24,5, min. 19,5, alt. 15 mm.

Aufenthalt bei Sapri am Golf von Policastro in den Höhlungen und Spalten alter Oelbäume, aber auch freisitzend an den Büschen des Stechginsters (*Ulex europaeus*).

Eine äusserst veränderliche Form, welche an den Oliven in der oben beschriebenen Form, am Stechginster in einer mehr aufgeblasenen manchmal fast kugeligen Form fast ohne Bänderung oder nur mit dem untersten Band geschmückt (var. *ulicis* m.) vorkommt. in den höheren Lagen aber mit vier deutlichen orangebraunen Fleckenbinden, fast mit der Zeichnung der helleren serpentina-Formen und rundeiförmiger Mündung (var. *pisacanii**) m.) auftritt und ganz oben auf der Passhöhe nach Rovelli durch die nachfolgende Form ersetzt wird. Sie gehört zu dem Formenkreise der vorigen Art.

3. *Murella coccovelli* n.

Testa late conica, exumbilicata vel obsoletissime rimata, cretaceo-alba, supra sulcis arcuatis subtilibus sed distinctis potius exarata quam costellata, basi laevior, solidula, parum nitens, albida, seriebus macularum 3 — in anfractu ultimo 4, infima multo distinctiore — pulcherrime ornata. Spira conica apice sat magno, laevi, lutescente: sutura linearis, distincta. Anfractus $5\frac{1}{2}$ convexi, fere tumidi et subgradati, lentissime accrescentes, ultimus vix major, compresso-rotundatus, basi convexiusculus, antice arcuatim profunde deflexus. Apertura perobliqua plano arcuato, oblongo-ovata, valde lunata, faucibus fuscescentibus, fasciis translucentibus: peristoma acutum, tenue, expansum, basi vix reflexiusculus, marginibus parallelis, haud vel vix junctis, supero et externo vix tenuiter luteo — vel albolabiatis, columellari incrassato, stricto, vivide castaneo acie pallidior, supra dilatato. appresso, sed distincte marginato et interdum rimam relinquire; macula umbilicaris nulla.

Diam. maj. 21, min. $\frac{1}{2}$ 18, alt. 14 mm.

*) Zu Ehren des am Strande bei Sapri von den bourbonischen chosenen Freiheitskämpfers Carlo Pisacani benannt.

Aufenthalt auf dem ca. 900 m hohen Passe zwischen Sapri und Rovelli an den Flanken des 1520 m hohen Mte. Coccovello.

Durch die mehr furchen- als rippchenartige Skulptur die stark aufgetriebenen Windungen und die Beschränkung der dunklen Färbung auf einen Teil des Spindelrandes ausgezeichnet. Auch diese Form ist sehr veränderlich; namentlich kommen ganz niedrige Exemplare mit offenem Nabelritz vor, die, wenn man die Zwischenformen nicht hätte, unbedingt als eigene Art angesehen werden müssten. Ferner habe ich ein fast kugeliges Exemplar gefunden, das bei 20 mm Durchmesser 16 mm hoch ist, und ein anderes von 15 mm Durchmesser und 14,5 mm Höhe.

4. *Murella marateensis* n.

Testa exumbilicata, depresso globosa, solida, nitida, laeviuscula, sub vitro tantum subtilissime striatula, alba, seriebus macularum aurantiacarum tribus in anfractibus spirae, quatuor in ultimo — infera majore — pulcherrime ornata, raro seriebus superis deficientibus. Spira depresso conica, apice parvo corneo; sutura linearis vix impressa. Anfractus $4\frac{1}{2}$ —5 sat celeriter accrescentes, sat convexi, ultimus dilatatus, antice descendens demum deflexus, basi concavus, ad regionem umbilicarem tumidulus. Apertura perobliqua plano arcuato, ovato-rotundata, valde lunata, faucibus fuscescenti-albis; fasciis et in speciminibus vivide coloratis * vix translucentibus; peristoma tenue acutum, expansum, labio fusco vel fuscescente-castaneo undique indutum, marginibus conniventibus, haud junctis, columellari incrassato, vivide colorato, interdum acie pallidiore, supra parum dilatato, adnato, bene circumscripto.

Diam maj. 21, min. 19,5, alt. 14—15 mm.

Aufenthalt bei dem Hafenstädtchen Maratea am Südeinde des Coccovello-Massivs. Von den Formen der Nordseite bei Sapri schon durch Glanz und Glätte genügend verschieden, aber zu demselben Formenkreise gehörend.